

# Concentrador GPRS/Ethernet 220v

Ref. 5651801



#### **ESPECIFICACIONES GENERALES:**

Alimentación: 220v

Batería backup de 3,7V de 1650 mAh

Dimensiones máx. (L x A x A): 245 x 150 x 40 mm

Temperatura de operación:

- Nominal +5°C a +35°C
- · Mín. -15°C· Máx. +55°C

Compatibilidad Electromagnética: CE

#### **ESPECIFICACIONES DE RADIO:**

Banda de frecuencia ISM 868 MHz

Potencia de Emisión: 25 mW

Amplitud de canal 200Khz Modulación GFSK y 16-bit CRC

Comunicación Bidireccional/ Unidireccional Radio de cobertura hasta 2 Km en visión directa y hasta 200m en interiores

dependiendo de las condiciones del entorno. Protocolo de comunicación propietario

Reconfiguración de Firmware

Aprobación EN 300 220, CE RTTE

## **Especificaciones Generales**:

Basado en Micro Coldfire, S.O. Linux, código C y protocolo TCP-IP.

Almacena información de 24 lecturas diarias durante un mes.

Permite en todo momento la lectura de cualquier unidad de la Red.

Detecta el estado de la conexión eléctrica: Si hay caída de red avisa, con una alarma y informa del estado de carga de la batería.

Incluye batería para mantener la desconexión eléctrica. Integración con placas solares.

No hay ventanas horarias: Disponibilidad Continua (24x7x365)

Conexión vía GPRS. Si las direcciones IP son dinámicas se registra en un servidor Radius.

Conexión vía Ethernet.

Actualizable remotamente por Ftp.

2 puertos Usb, Ethernet.

Alarma configurable para la lectura de las unidades

Envío de lecturas almacenadas en diferentes formatos.

Acceso directo al concentrador en formato Json.

Permite realizar test de cobertura y análisis de unidades, de toda la red de repetidores y de todo el conjunto de la red.

Sistema de Watch-dog incluido

Gestiona alarmas wachdog, baja cobertura Gprs y batería backup baja y sin conexión a Internet. Las alarmas se envían automáticamente al sistema de alarmas, integrado en el aplicativo.

La parametrización se realiza directamente desde el aplicativo.

Identificación por ID, que es programable. Fácil instalación, carga y configuración desde aplicativo.

## Otras características:

Desde el sitio www.mirakonta.es podrá encontrar la última versión del documento, así como las declaraciones de conformidad y manual técnico del concentrador, donde encontrará información de instalación, e información sobre la garantia.